

DIGITAL SAT MULTISCHALTER SCD516/1

LEM ELETTRONICA®

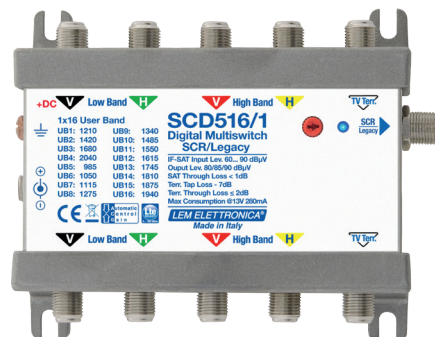


dCSS Protokoll Multischalter



Gemäß EN 50607 / EN 50494

- ▶ SCR/Legacy automatische Umschaltung
- ▶ 1 Ausgang für je bis zu 16 Teilnehmer
- ▶ Programmierbar durch **PSCD-01** Programmiergerät
- ▶ Automatische Verstärkungsregelung (ACG)
- ▶ In 3-Stufen einstellbarer SCR-Ausgangspegel
- ▶ Einkabel-Ausgang-Zustand anhand einer LED
- ▶ DC-Anschluss für LNB-Spannungsversorgung
- ▶ LTE-filter im terrestrischen Eingang
- ▶ Geringe terr. Auskoppeldämpfung durch Low-Loss-Diplexer



**DIGITAL
MSW**

Ready for
UHD TV

WARRANTY **5** YEARS



ARTIKEL		SCD516/1	SCD516/1-15	SCD516/1T
BAUART		KASKADIERBAR	KASKADIERBAR	TERMINIERT
BANDBREITE ZF-SAT	MHz		950... 2200	
BANDBREITE TERRESTRIK	MHz		5... 790	
EINGÄNGE/AUSGÄNGE		5 / 5	5 / 5	5 / 0
AUSGÄNGE FÜR JE BIS ZU 16 TEILNEHMER			1	
ZF-SAT FREQUENZBEREICH	dBµV		60... 100	
ZF-SAT A.C.G. BEREICH	dBµV		60... 90	
ZF-SAT AUSGANGSPEGEL	dBµV		80/85/90	
ZF-SAT DURCHGANGSDÄMPFUNG	dB	< 1	< 1	-
TERRESTRIK DURCHGANGSDÄMPFUNG	dB	- 7	- 12	- 7
TERRESTRIK ABZWEIGSDÄMPFUNG	dB	≤ 2	≤ 2	-
RÜCKKANAL (5... 65 MHz)	dB	- 7	- 12	- 12
ENTKOPPLUNG ZF-SAT / TERRESTRIK.	dB		≥ 50	
SCR USER BAND FREQUENZ UND PROTOKOLLE	MHz	GEMÄß EN 50494		GEMÄß EN 50607
		UB1= 1210	UB1= 1210	
		UB2= 1420	UB2= 1420	
		UB3= 1680	UB3= 1680	
		UB4= 2040	UB4= 2040	
		UB5= 985	UB5= 985	
		UB6= 1050	UB6= 1050	
		UB7= 1115	UB7= 1115	
		UB8= 1275	UB8= 1275	
			UB9= 1340	
			UB10= 1485	
			UB11= 1550	
			UB12= 1615	
			UB13= 1745	
			UB14= 1810	
			UB15= 1875	
			UB16= 1940	
KREUZPOL. ENTKOPPLUNG	dB	> 30	> 30	> 30
ENTKOPPLUNG EING./AUSG.	dB	> 30	> 30	> 30
PHASENRAUSCHEN	dBc/Hz		-90 @ DELTA F=1KHz	
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	dB		> 12	
MAX STROMAUFNAHME @ 13V (16 USER)	mA		290	
MAX STROMAUFNAHME @ 17V (16 USER)	mA		500	
ABMESSUNG	mm		144x83x38	

*CEI EN 50083-3 -35 dB IMA2

DIGITAL SAT MULTISCHALTER SCD516/2

LEM ELETTRONICA®

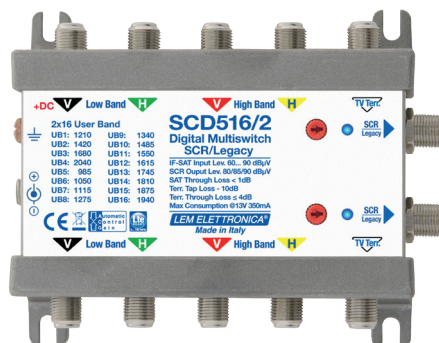


dCSS Protokoll Multischalter



Gemäß EN 50607 / EN 50494

- ▶ SCR/Legacy automatische Umschaltung
- ▶ 2 Ausgänge für je bis zu 16 Teilnehmer
- ▶ Programmierbar durch **PSCD-01** Programmiergerät
- ▶ Automatische Verstärkungsregelung (ACG)
- ▶ In 3-Stufen einstellbarer SCR-Ausgangspegel
- ▶ Einkabel-Ausgang-Zustand anhand einer LED
- ▶ DC-Anschluss für LNB-Spannungsversorgung
- ▶ LTE-filter im terrestrischen Eingang
- ▶ Geringe terr. Auskoppeldämpfung durch Low-Loss-Diplexer



DIGITAL
MSW

Ready for
UHD TV

WARRANTY
5 YEARS



ARTIKEL		SCD516/2	SCD516/2-15	SCD516/2T
BAUART		KASKADIERBAR	KASKADIERBAR	TERMINIERT
BANDBREITE ZF-SAT	MHz		950... 2200	
BANDBREITE TERRESTRIK	MHz		5... 790	
EINGÄNGE/AUSGÄNGE		5 / 5	5 / 5	5 / 0
AUSGÄNGE FÜR JE BIS ZU 16 TEILNEHMER			2	
ZF-SAT FREQUENZBEREICH	dBµV		60... 100	
ZF-SAT A.C.G. BEREICH	dBµV		60... 90	
ZF-SAT AUSGANGSPEGEL	dBµV		80/85/90	
ZF-SAT DURCHGANGSDÄMPFUNG	dB	< 1	< 1	-
TERRESTRIK DURCHGANGSDÄMPFUNG	dB	- 10	- 15	- 10
TERRESTRIK ABZWEIGSDÄMPFUNG	dB	≤ 4	≤ 4	-
RÜCKKANAL (5... 65 MHz)	dB	- 10	- 15	- 10
ENTKOPPLUNG ZF-SAT / TERRESTRIK.	dB		≥ 50	
SCR USER BAND FREQUENZ UND PROTOKOLLE	MHz	GEMÄß EN 50494		GEMÄß EN 50607
		UB1= 1210	UB1= 1210	
		UB2= 1420	UB2= 1420	
		UB3= 1680	UB3= 1680	
		UB4= 2040	UB4= 2040	
		UB5= 985	UB5= 985	
		UB6= 1050	UB6= 1050	
		UB7= 1115	UB7= 1115	
		UB8= 1275	UB8= 1275	
			UB9= 1340	
			UB10= 1485	
			UB11= 1550	
			UB12= 1615	
			UB13= 1745	
			UB14= 1810	
			UB15= 1875	
			UB16= 1940	
KREUZPOL. ENTKOPPLUNG	dB	> 30	> 30	> 30
ENTKOPPLUNG EING./AUSG.	dB	> 30	> 30	> 30
PHASENRAUSCHEN	dBc/Hz		-90 @ DELTA F=1KHz	
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	dB		> 12	
MAX STROMAUFNAHME @ 13V (16 USER)	mA		360	
MAX STROMAUFNAHME @ 17V (16 USER)	mA		500	
ABMESSUNG	mm		144x83x38	

*CEI EN 50083-3 -35 dB IMA2

